Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/703,391	HELMBRECHT, MICHAEL ALBERT
Examiner	Art Unit
 Amy J. Sterling	3632

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	n T	Date										Cla	aim	Date								7	С	laim	Date								
1 \(\) 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 66 66 105 56 106 105 106 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 100 111						T			Γ		П												1		$\overline{}$							\neg	П	\neg
102	Final	Origina	9/22/04										Final	Origina										Final	Origina									
102		1	V	-		-	-	_	一	\vdash		- :		51	Н	ᅥ	1	寸	\dashv	十	十	十	1		101	\vdash						\neg		\neg
103			Ì		_	_	┢	H	1	\vdash	-				Н	一	\dashv	_	十	十	十	\top	1	_		_	Н						寸	\neg
4			\neg				<u> </u>	T	_	\vdash					П	一	\neg	寸	十	T	T	十	1				П						ヿ	П
5	-	$\overline{}$	\neg					Т	İТ			. 1			П	ヿ		寸	1	\top	T		1				П					\neg	T	\neg
6 7 106 107 107 108 107 108 109 100 100 100 60 110 100 100 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 100 110 100 110 100 100 100 110 100 100 100 110 100 100 100 110 100 110 111		-						_	İТ						П			寸	T	\neg	1		1				П							
7 8 107 108 108 108 109 100 100 100 60 110 110 110 111												1.			П		\neg	ヿ	寸	Т	T	\top	1		106		П						\Box	
9		7												57]											
10	1	8] .				Ш							
11 12 61 111 112 13 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 116 115 116 115 116 116 117 66 66 1116 117 118 68 1118 118 118 118 119 69 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130		9										("															Ш						_	
112							L	$oxed{oxed}$	L						Щ	Ц		_	_	_	_		١٠.	`					Ш				_	\Box
13								_	L	L	_				Ш		_	_	\perp	4	_						Ш				Ш			_
14							_		<u> </u>	_	\perp	1.0			Щ		4	4	4	4	_		6.5	<u> </u>		_	Ш					\perp	_	_
15				Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	(, 3			\sqcup		4	4	-	+	+		-	<u></u>		<u> </u>	\square				\vdash	-	-	_
16 17 66 116 117 118 117 118 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 120 121 120 121 120 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133						<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Н	\dashv	4	-	+	-	+	- -	- 1	<u> </u>		<u> </u>	Н		Н	Щ	Ш	\dashv	\dashv	\dashv
17			_			<u> </u>		_	L	-	_				Н	\dashv	-1	\dashv	-	+	+	+	-	<u> </u>		┝	-				_		\dashv	\dashv
18 68 118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 138			_			<u> </u>	—	_	⊢	├	\vdash	8				-	+		+	+	+		┨.	\vdash		-	Н	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
19						<u> </u>	<u> </u>	⊢		├	-				Н	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	-		┝	\vdash	-	Н	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv
20 70 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 138 138 139 139 139 139 139 139 139			-	_	_	<u> </u>	⊢	_		-	<u> </u>	13			Н		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash		┝		_		-	_	\dashv	-	\dashv
21 71 72 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 144					_	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢				\vdash	\dashv	\dashv	-		+	+		-	-		┢	Н	=	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
22 72 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134						-	⊢	┢	_	⊢	\vdash				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	١.,	:		├	Н	Н	-	-	-	\dashv	一	\dashv
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 138 138 137 138 137 138 139 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148			ᅱ		\vdash	_			┝	╁	⊢	. A.			\vdash	\dashv	ᆉ	\dashv	+	+	\dashv	╁	1	\vdash		-	Н	Н	Н	-	-	-	\dashv	⊣
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 146 47 97 148						┝	╁╌	\vdash	┢	┢	⊢	4			Н	\vdash	-	-+	+	+	+		1	:		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			-		\vdash	\vdash	╁	┢	┢	 	\vdash	Ž.			Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1:3				Н					\dashv	ᅱ	\dashv
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 146 146						┢	-	\vdash	┢	┢	\vdash	5 3			Н	\exists	\dashv	\dashv	+	╅	+					_				_		_	-	一
27 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148				-	-	\vdash	一	\vdash	┢	H	\vdash	H	_				\dashv	7	7	十	十	+-	1			\vdash	Н					\dashv	┪	┪
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					_	\vdash	T	\vdash	T	T	<u> </u>	-			П	\Box	\dashv	寸	寸	┪	7		¥				П						ᅥ	\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148			\neg		_	┪	Т	<u> </u>	1	\vdash	\vdash				П		┪	寸	寸	7	✝						П					ヿ	╗	╗
30								İ	T-	T	\vdash				П		\neg	寸	\top	\top	\neg		1	,									ヿ	\neg
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148									Г	Г					П		╛	\neg	寸	T	T	\top	1										コ	
33 83 34 134 35 135 36 86 37 87 38 136 39 88 40 133 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 146 146 47 98												1		81			\Box	\Box	\Box]		131									
33	3	32																					٠.										\Box	
35 85 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 146 146 147 147 148								L				18.73			Ш		_	_	_	\bot	\perp		1				Ш		Ш				\Box	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						L	L.				_						_	_		\bot	4	\perp	4	L		<u> </u>	Ш	Ш	Ш			_	_	_
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					L.,	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ц.	ـــــ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				Ш				4	_	\downarrow		4	<u> </u>		_	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	\dashv	_	_
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь				Ш		_	_	\dashv	_	4		١,	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Ш	\dashv	_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						L-	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	┞				\sqcup		-	4	4	-	4	-	4	<u> </u>		—	Ш	Ш	Ш	Ш	_	\dashv	4	4
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				Ш	_	<u> </u>	—	 	<u> </u>	ـــــ	\vdash				Н		_	4		+	4	\dashv		<u></u>		<u> </u>	Н	Щ	Щ	Щ		_	4	4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				-	\vdash	\vdash	├	⊢	├-	⊢	 				Н	\vdash	-	-	-	+	+		-	-		-	Н	Н	Н	-		\dashv	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_		\vdash	\vdash	⊢	₩	 —	┼	├-				\vdash	\vdash	\dashv	-+	+	+	+	+	+	—		-	$\vdash \vdash$	Н	\vdash	Н	H		\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	╀	\vdash				Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	\vdash	141	-	$\vdash\vdash$	Н	Н	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	-	⊢				Н	-	-	\dashv	+	+	+	+	-	<u> </u>		\vdash	Н	Н	H				\dashv	\dashv
45			-		<u> </u>	-	\vdash	 	⊢	╁	├-				Н		\dashv	\dashv	+	+	+	+	┨	-	143	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	-	\dashv	\dashv
46	- 1 4	15	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-			05	Н	\dashv		+	-	\dashv	+	+	┨	-		├	Н	Н	\vdash	H	\vdash		\dashv	\dashv
47			-		<u> </u>	-	\vdash	┢	\vdash	╁	\vdash				Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	<u> </u>	146	╁	Н	\vdash	Н			\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148	- 1 4	70		\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash			97	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+		1	-	147	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	┥	ᅱ
			-	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	 	1	\vdash				\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1	-	148		\vdash	\vdash	-			1	\dashv	\dashv
				H	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-			99	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		149	T	\vdash	Н	Н			-	\dashv	\dashv
50 100 150				\vdash		\vdash	1	\vdash	H	\vdash	\vdash			100	П	\Box	\dashv	_	_	\top	\dagger		1		150		П	Н	П			7	\dashv	\neg